






# EDSYN GMBH EUROPA

Forrasztó és kiforrasztó rendszerek központja

EDSYN GMBH EUROPA, PF1169, Pf. 97888 Kreuzwertheim



12. 2019. április

<p>az 1272/2008 (EU) rendelet (CLP/GHS) szerint</p> <p><b>Figyelmeztető mondatok</b> További veszélyre utaló tulajdonságok (EU):</p> <p><b>Biztonsági tudnivalók:</b></p> <p>2.3 Egyéb veszélyek</p>	<p>A termék az EU irányelvek vagy a mindenkori nemzeti törvények szerint nem jelölésköteles.</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>Nem áll rendelkezésre adat</p>						
<p>3.) <u>ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK</u></p> <p>3.2) <b>Keverékek</b></p> <p><b>Leírás</b></p> <p>A forrasztás előtti megmunkálás</p> <p>Veszélyes alkotórészek / veszélyes szennyeződések / stabilizátorok</p> <table border="1"><thead><tr><th>Termékazonosító</th><th>Anyagnév Besorolás az 1272/2008 [CLP/GHS] rendelet (EU) szerint.</th><th>Koncentráció</th></tr></thead><tbody><tr><td>CAS-Nr. 8050-26-8</td><td>gyanta alapú folyósítószer  <b>Figyelem</b> H317</td><td>= 100 súly-%</td></tr></tbody></table> <p>Az R-, H- és EUH-mondatok szövege a 16. szakaszban található.</p>	Termékazonosító	Anyagnév Besorolás az 1272/2008 [CLP/GHS] rendelet (EU) szerint.	Koncentráció	CAS-Nr. 8050-26-8	gyanta alapú folyósítószer  <b>Figyelem</b> H317	= 100 súly-%	
Termékazonosító	Anyagnév Besorolás az 1272/2008 [CLP/GHS] rendelet (EU) szerint.	Koncentráció					
CAS-Nr. 8050-26-8	gyanta alapú folyósítószer  <b>Figyelem</b> H317	= 100 súly-%					
<p>4.) <u>ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI TEENDŐK</u></p> <p>4.1.) Az elsősegély nyújtási intézkedések</p> <p>Általános adatok:</p> <p>Belélegzés esetén:</p> <p>Bőrre jutás esetén:</p> <p>Szembe jutás esetén:</p> <p>Lenyelés esetén:</p> <p>4.2.) A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások</p> <p>4.3.) A szükséges azonnali orvosi ellátásra és különleges ellátásra vonatkozó útmutatások.</p>	<p>Balesetnél vagy rosszulétnél azonnal orvost kell hívni (ha lehet, mutassa be a használati útmutatót vagy a biztonsági adatlapot). A balesetet szenvedett személyt ki kell vinni a veszélyzónából. A szennyezett, átitatódott ruházatot le kell venni. Az eszméletlen személyt stabil oldalfekvésbe kell hozni, és orvoshoz kell fordulni. Az érintettet nem szabad felügyelet nélkül hagyni.</p> <p>Friss levegőről kell gondoskodni.</p> <p>Ne hagyja a bőrön megszáradni. Mechanikusan távolítsa el (pl. vattával vagy papírtörülkövel) a felületéről, majd öblítse le bő vízzel, aztán szappannal és enyhe tisztítószerrel alaposan mossa le.</p> <p>Azonnal óvatosan és alaposan ki kell mosni szemzuhannyal vagy vízzel.</p> <p>Ki kell öblíteni a száját. Azonnal itasson kis kortyokban sok vizet (hígító hatás). Rosszulét esetén: orvoshoz kell fordulni, orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>Tünetek eddig nem ismertek.</p> <p>Tüneti kezelés</p>						

# EDSYN GMBH EUROPA

Forrasztó és kiforrasztó rendszerek központja

EDSYN GMBH EUROPA, PF1169, Pf. 97888 Kreuzwertheim



12. 2019. április

<p><b>5.) TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK</b></p> <p><b>5.1) Oltóanyagok</b></p> <p>Alkalmas oltóanyagok</p> <p><b>5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek</b></p> <p>Veszélyes égéstermékek</p> <p><b>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslatok</b></p> <p><b>5.4.) Kiegészítő információk</b></p>	<p>Vízpermet, alkoholnak ellenálló hab, száraz por, széndioxid (CO<sub>2</sub>),</p> <p>Gyúlékony.</p> <p>Tűz esetén: mérgező gázok/gőzök</p> <p>A környezeti levegőtől független légzőkészüléket és vegyszerálló védőruházatot kell viselni.</p> <p>A szennyezett oltóvizet elkülönítetten kell összegyűjteni. El kell kerülni a csatornába, környezeti vizekbe jutását.</p>
<p><b>6.) INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN KISZABADULÁS ESETÉN</b></p> <p><b>6.1.)</b></p> <p><b>Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b></p> <p><b>6.1.1.) Veszélyhelyzetekre nem képzett személyek</b></p> <p>Személyekre vonatkozó óvintézkedések:</p> <p>Védőfelszerelés</p> <p><b>6.1.2) A sürgősségi ellátók esetében</b></p> <p>Egyéni védőeszközök</p> <p><b>6.2.) Környezetvédelmi intézkedések</b></p> <p><b>A területi elhatárolás és</b></p> <p><b>6.3.) szennyezésmentesítés módszerei és anyagai</b></p> <p>A szennyeződés visszatartása:</p> <p><b>6.4.) Hivatkozás más szakaszokra</b></p> <p><b>6.5.) Kiegészítő információk</b></p>	<p>Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőz/permet belélegzését.</p> <p>A személyeket biztonságba kell helyezni.</p> <p>Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.</p> <p>Lásd: 8 fejezet</p> <p>El kell kerülni a csatornába, környezeti vizekbe jutását.</p> <p>Folyadékmegekötő anyaggal (homokkal, kovafölddel, savmegkötővel, univerzális megkötővel) fel kell szedni.</p> <p>Biztonságos kezelés: lásd 7. szakaszt.</p> <p>Személyi védőfelszerelés: lásd a 8. szakaszban.</p> <p>Ártalmatlanítás: lásd 13. szakaszt.</p> <p>A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet használjon.</p>

## **7.) KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

# EDSYN GMBH EUROPA

## Forrasztó és kiforrasztó rendszerek központja

EDSYN GMBH EUROPA, PF1169, Pf. 97888 Kreuzwertheim



12. 2019. április

<p>7.1.) <b>A biztonságos kezelésre vonatkozó tudnivalók</b></p> <p>Tanácsok a biztonságos kezeléshez:</p> <p>Tűzvédelmi intézkedések</p> <p>Tudnivalók az általános ipari higiéniról</p> <p>7.2.) <b>A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt</b></p> <p>Műszaki óvintézkedések és tárolási körülmények:</p> <p>Tudnivalók az együttes tárolásról</p> <p><b>Meghatározott végfelhasználás</b></p> <p>7.3.) <b>(végfelhasználások)</b></p>	<p>Személyi védőfelszerelés viselése (lásd a 8. szakaszban.).</p> <p>Tartsa távol a tűzforrásoktól - ne dohányozzon.</p> <p>Munka közben tilos enni, inni és dohányozni. Szembe és bőrre kerülés elkerülendő.</p> <p>A tartályok jól lezárva, és hűvös, jól szellőző helyen tartandók.</p> <p>Nem szabad együtt tárolni élelmiszerrel és takarmánnyal</p> <p><b>Ajánlás:</b> <u>be kell tartani</u> a Műszaki Jegyzékben rögzítetteket.</p>
<p>8.) <b>AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK</b></p> <p>8.1.) <b>Ellenőrzési paraméterek</b></p> <p>8.2.) <b>Az expozíció elleni védekezés</b></p> <p>8.2.1) <b>Megfelelő műszaki ellenőrzés</b></p> <p>8.2.2) <b>Egyéni védőeszközök</b></p> <p>A szem-/arc védelme:</p> <p>A bőr védelme - A kéz védelme:</p> <p>Légzésvédelem:</p> <p>8.2.3 <b>A környezet expozíciójának korlátozása és felügyelete</b></p> <p>8.3.) <b>Kiegészítő információk</b></p>	<p>Nem áll rendelkezésre adat</p> <p>Lásd 7. fejezet. Ezen túlmenően nincs szükség további intézkedésekre.</p> <p>Keretes védőszemüveg oldalvédelemmel</p> <p>Bevizsgált védőkesztyűt kell viselni: EN 374</p> <p>Megfelelő anyag: Áthatolási idő (maximális viselési idő). Ha újra használni kívánja a kesztyűt, levétele előtt tisztítsa meg, és tartsa jól szellőztetve. Az anyag áthatolási ideje és duzzadási tulajdonságai figyelembe veendő.</p> <p>Ha műszaki elszívási vagy szellőztetési lehetőség nem áll rendelkezésre vagy elégtelen mértékű, akkor légzésvédelmet kell viselni.</p> <p>Nem áll rendelkezésre adat</p> <p>Nem áll rendelkezésre adat</p>
<p>9.) <b>FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK</b></p> <p>9.1.) <b>Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk</b></p>	

# EDSYN GMBH EUROPA

Forrasztó és kiforrasztó rendszerek központja

EDSYN GMBH EUROPA, PF1169, Pf. 97888 Kreuzwertheim



12. 2019. április

<p><b>Kinézet</b> Halmazállapot: Szín: Szag: <b>Biztonság szempontjából fontos alapadatok</b></p> <p><b>Paraméter</b></p> <p><b>pH-érték:</b> <b>olvadáspont/fagyáspont</b> <b>fagyáspont</b> <b>A forrás kezdete és a forrási tartomány:</b> <b>Bomlási hőmérséklet (°C):</b> <b>Lobbanáspont:</b> <b>Párolgási sebesség:</b> <b>Gyulladás hőmérséklet °C-ban</b> <b>Felső/alsó gyulladási érték vagy</b> <b>Robbanási határok:</b> <b>Gőznyomás:</b> <b>Gőzsűrűség:</b> <b>Sűrűség:</b></p> <p><b>Térfogatsűrűség:</b> <b>vízben oldhatóság (g/l)</b> <b>eloszlási együttható n-</b> <b>oktanol/víz</b></p> <p><b>Viszkózitás, dinamikus:</b> <b>Viszkózitás, kinematikus:</b></p> <p>9.2.) <b>Egyéb információk</b></p>	<p>folyékony barna földes</p> <p><b>Módszer</b></p> <p>6 <b>20°C-on</b></p> <p>Nincs meghatározva Nincs meghatározva 150 – 160 °C Nincs meghatározva 240 °C Nincs meghatározva Nincs meghatározva Nincs meghatározva Nincs meghatározva Nincs meghatározva 0.968 g/cm<sup>3</sup> Nincs meghatározva</p> <p><b>20°C-on</b></p> <p>Nincs meghatározva Nincs meghatározva Nincs meghatározva Nem áll rendelkezésre adat</p> <p><b>Megjegyzés</b></p> <p>Gyakorlatilag oldhatatlan</p>
<p>10.) <b><u>STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG</u></b></p> <p>10.1.) <b>Reakciókészség</b></p> <p>10.2.) <b>Kémiai stabilitás</b></p> <p>10.3.) <b>A veszélyes reakciók lehetősége</b></p> <p>10.4.) <b>Kerülendő körülmények</b></p> <p>10.5.) <b>Nem összeférhető anyagok</b></p> <p>10.6.) <b>Veszélyes bomlástermékek</b></p>	<p>Robbanásveszély zárt térben történő melegítés esetén. Gyúlékony.</p> <p>A keverék az ajánlott tárolási, felhasználási és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.</p> <p>Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni, mivel veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.</p> <p>Nem áll rendelkezésre adat</p> <p>oxidálószer</p> <p>Tűz esetén: mérgező gázok/gőzök</p>
<p>11.) <b><u>TOXIKOLÓGIAI ADATOK</u></b></p> <p>11.1.) <b>A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</b></p>	<p>Nem áll rendelkezésre adat</p>
<p>12.) <b><u>Ökológiai információk</u></b></p> <p>12.1.) <b>Toxicitás</b></p>	<p>Nem áll rendelkezésre adat</p>

# EDSYN GMBH EUROPA

Forrasztó és kiforrasztó rendszerek központja

EDSYN GMBH EUROPA, PF1169, Pf. 97888 Kreuzwertheim



12. 2019. április

12.2.) Perzisztencia és lebonthatóság	Nem áll rendelkezésre adat
12.3.) Bioakkumulációs képesség	Nem áll rendelkezésre adat
12.4.) A talajban való mobilitás	Nem áll rendelkezésre adat
12.5.) A PBT- és vPvB-értékelés eredményei	Nem áll rendelkezésre adat
12.6.) Egyéb káros hatások	Nem áll rendelkezésre adat
<b>13.) <u>Ártalmatlanítási szempontok</u></b>	
13.1.) Hulladékkezelési módszerek	
13.1.1.) A termék/a csomagolás ártalmatlanítása	Hulladékkódok/hulladékmegjelölések az EAK/AVV szerint
A termék hulladékkódja:	<u>11 01 99</u>
A csomagolás hulladékkódja:	<u>15 01 02</u>
Hulladékkezelési módszerek	A vegyi felületkezelésből származó hulladékok, valamint fémek és más anyagok bevonása(pl. galvanizálás, horganyzás, cserzés, maratás, foszfatálás, alkalikus zsirtalanítás és anodizálás): egyéb elnevezésű hulladékok
Szakszerű ártalmatlanítás/termék	Csomagolóanyagok műanyagból
Szakszerű ártalmatlanítás/csomagolás	A hulladékkezeléshez a hatósági előírásokat be kell tartani. A hulladékleadással kapcsolatban forduljon az illetékes, engedélyezett hulladékkezelő vállalathoz.
13.2.) Egyéb adatok	A teljesen kiürített csomagolás újrahasznosítható. Nem áll rendelkezésre adat
<b>14.) <u>SZÁLLÍTÁSI ADATOK</u></b>	A szállítási előírások szerint nem veszélyes anyag.
14.1.) UN-szám	nem jellemző
14.2.) Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	nem jellemző
14.3.) Szállítási veszélyességi osztályok	nem jellemző
14.4.) Csomagolási csoport	nem jellemző
14.5.) Környezeti veszélyek	nem jellemző
14.6.) A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem jellemző
14.7.) A MARPOL 73/78 egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	nem jellemző


# EDSYN GMBH EUROPA

Forrasztó és kiforrasztó rendszerek központja

EDSYN GMBH EUROPA, PF1169, Pf. 97888 Kreuzwertheim



12. 2019. április

<p>15.) <b><u>JOGI ELŐÍRÁSOK</u></b></p> <p>15.1.)</p> <p>Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági-, egészségügyi- és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok</p> <p>15.1.1.) EU-ELŐÍRÁSOK</p> <p>15.1.2.) Nemzeti előírások</p> <p>[DE] Nemzeti előírások</p> <p>WGK: víz veszélyeztetési osztály</p> <p> WGK:</p> <p>15.2.) Anyagbiztonsági értékelés</p> <p>15.3.) Egyéb adatok</p>	<p>Nem áll rendelkezésre adat</p> <p>Nincs adat</p> <p>Nem áll rendelkezésre adat</p> <p>Nem áll rendelkezésre adat</p>
<p>16.) <b><u>EGYÉB ADATOK</u></b></p> <p>16.1.) Módosítások</p> <p>16.2.) Rövidítések és betűszavak</p> <p>16,3.)</p> <p>Fontos irodalmi adatok és adatforrások</p> <p>16.4.)</p> <p>A keverékek osztályozása és az alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 [CLP] rendelet szerint</p> <p>1272/2008 sz. (EK) rendelet [CLP] szerinti besorolás:</p> <p>Az R-, H- és az EUH-mondatok teljes</p> <p>16.5.) szövege (szám és teljes szöveg)</p> <p>Figyelmeztető mondatok</p> <p>16.6.) Oktatási tudnivalók</p> <p>16.7.) Kiegészítő információk</p> <p>Az összeállítás dátuma:</p>	<p>Nem áll rendelkezésre adat</p> <p>Nem áll rendelkezésre adat</p> <p>Nem áll rendelkezésre adat</p> <p>A keverék nincs veszélyesként besorolva az 1272/2008 [CLP] (EU) rendelet szerint.</p> <p><b>H317</b> Allergiás bőrreakciót válthat ki.</p> <p>Nem áll rendelkezésre adat</p> <p>21.11.2013 / 08.08.2014 / 13.10.2015 / 17.03.2016 / 12.04.2016 / 06.07.2016</p>

Ezen Biztonsági adatlap adatai a legjobb tudásunk szerint megfelelnek a nyomtatáskori ismereteinknek. Ezen információk célja, hogy támpontul szolgáljanak az ebben a biztonsági adatlapban megnevezett termék tárolásához, feldolgozásához, szállításához és hulladékkezeléséhez szükséges teendők biztonságos elvégzéséhez. Az adatok nem vihetők át más termékre. Amennyiben az ebben a biztonsági adatlapban megnevezett terméket más anyagokkal elegyítik, keverik vagy feldolgozzák, vagy átalakításnak vetik alá, akkor az ebben a biztonsági adatlapban közölt adatok nem vihetők át az így készített új anyagra, amennyiben itt nem szerepel kifejezetten ellenkező értelmű rendelkezés.